

参加《第八届中日节能环保综合论坛》项目签约及文本交换仪式 ～与中国进行电石炉流出电石熔浆技术的技术合作及技术许可～

电气化学工业株式会社（以下简称为本公司）与中国 / 中化国际（控股）股份有限公司（以下简称为中化国际）参加了于2014年12月28日在中国北京市举办的《第八届中日节能环保综合论坛》（主办：经济产业省、日中经济协会、中国国家发展改革委员会等），在项目签约及文本交换仪式上，作为中日两国之间的合作项目，宣布二者已签订《与中国进行电石炉流出电石熔浆技术的技术合作及技术许可》合约。

中国的聚氯乙烯生产大部分是以电石法生产的乙炔为原料，伴随着产量的扩大，电石的生产也有所增加，积极推动了生产设备的现代化。但是，从电石炉流出2000℃以上的电石熔浆依然是一种处于高热环境下的操作，并且依赖人工作业。

本公司在可以追溯到1915年的上百年电石生产历史中，积蓄了长年的保安及安全技术，在这种既危险又对操作者负担极大的流出作业上，为实现领先世界的机械化，将运用了RTM（Remote Tapping Manipulator）的远距离操作投入使用。通过引进本技术，不仅令作业环境实现本质安全，也有利于省力化和节能，有望在中国电石制造商之间广泛普及。本公司和中化国际在签订了技术合作及技术许可合约的同时，中化国际还与中国的电石制造商签订了分许可合约，以推动技术转让与普及。

此外，本公司与中化国际还在2012年8月举办的《第七届中日节能环保综合论坛》上公布了二者已签订本公司开发的水资源保护与节能环保技术“干法乙炔生产技术”的技术许可合约，并进行技术转让。

本公司通过作为日本电石化学的带头人培养起来的保安技术、环保技术和节能省力化技术，与中国的各位人士构筑起进一步发展关系的同时，积极为工人安全和地球环保做出贡献，今后也将继续作为一家值得信赖的制造企业，担负起社会责任。



第八届中日节能环保综合论坛
会场：中国北京市 辽宁大厦



项目签约及文本交换仪式
后排从右至左：中国国家发展和改革委员会 解副主任、高木经济产业副大臣
前排从右至左：中化国际 瞿总经理助理、本公司 渡边专务